



INSTITUTO SONORENSE DE
**INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA**

GOBIERNO
DE **SONORA**

**Informe Anual de Actividades
2021 - 2022**





INSTITUTO SONORENSE DE
**INFRAESTRUCTURA
EDUCATIVA**

GOBIERNO
DE **SONORA**

ÍNDICE

I. <u>INTRODUCCIÓN</u>	4
II. <u>MARCO NORMATIVO</u>	4
III. <u>RESUMEN EJECUTIVO</u>	5
IV. <u>ALINEACIÓN DEL PMP CON EL PLAN ESTATAL DE DESARROLLO 2021-2027</u> .	6
V. <u>OPERACIÓN DE LA ESTRATEGIA</u>	7
VI. <u>GLOSARIO</u>	51
VII. <u>ANEXOS</u>	52

I. INTRODUCCIÓN

En cumplimiento a la ordenanza que amparan nuestra creación y los objetivos del mismo, y por la instrucción de nuestro Gobernador del Estado de atender y satisfacer las necesidades que nos dicta la Secretaria de Educación y Cultura se atendieron diversas acciones en construcción, rehabilitación y equipamiento de diversos planteles de los distintos planteles en toda la geografía sonorense beneficiando a miles de alumnos llevando esos beneficios generando bienestar en su estadía de preparación académica.

Resultado de Indicadores

Número de Indicadores	Con Avance	Sin Avance	Igual
2	2	0	0

II. MARCO NORMATIVO

Este documento se elabora en cumplimiento con los Lineamientos para elaborar, dictaminar y dar seguimiento a los programas derivados del Plan Estatal de Desarrollo 2021-2027 publicado en el Boletín Oficial del Gobierno del Estado de Sonora, Número 24, Sección I del 24 de marzo de 2022.

En el apartado: VIII. Transparencia, numeral 28:

Las dependencias y entidades deberán difundir y publicar en sus páginas de internet, los programas a su cargo al día siguiente de su aprobación. Así mismo, deberán publicar dentro del primer bimestre de cada año, en el mismo medio electrónico, los logros obtenidos, de conformidad con los objetivos, indicadores y metas definidos en los programas.

III. RESUMEN EJECUTIVO

Conforme a nuestro Programa Institucional de Mediano Plazo derivado del Plan Estatal de Desarrollo 2022-2027 tiene como objetivo fundamental, el establecer las bases que propicien el desarrollo de un programa ordenado y coordinado de las acciones que llevará a cabo el ISIE interactuando de manera transversal e institucional con la Secretaría de Infraestructura y Desarrollo Urbano (SIDUR) y la Secretaría de Educación y Cultura (SEC), a fin de restablecer la actividad presencial en los planteles de la entidad, rescatándolos del abandono en que se recibieron, y dotándolos de los elementos necesarios para convertirlos en los espacios de vanguardia, funcionales, seguros y dignos, que se necesitan para desde ahí propiciar la transformación de nuestro estado.

Para cumplir con nuestra funcionalidad se establecieron una serie de lineamientos, que garantizaron: lo transparente, eficiente y ágil aplicación de los recursos; el control de calidad y garantía en las obras ejecutadas; la distribución regional de los contratos de obra; y la participación de cada comunidad educativa beneficiada en el seguimiento y cuidado de las instalaciones.

La ejecución de trabajo se soporta en el marco normativo que regula la actuación del Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa (ISIE) en la construcción y rehabilitación de planteles, que se encontraron al inicio de esta Administración, en una deplorable situación. Además, el Programa Institucional del ISIE se alinea con el Plan Estatal de Desarrollo 2022-2027, así como al Plan Nacional de Desarrollo 2019 - 2024.

A continuación, se resumen las principales acciones que se vieron reflejadas en los diversos niveles educativos;

En escuelas de nivel básico se aplicó una inversión total de 528.5 millones de pesos en 483 acciones, destacando mayor inversión en los municipios de Hermosillo con 151.7 millones de pesos, Cajeme con 70.7 millones, así como Navojoa y Nogales con 98.8 millones de pesos

Destacando la inversión en la Secundaria Técnica Cuauhtémoc Vallejo García en su rehabilitación de aulas, subestación eléctrica y alimentadores en el municipio de Hermosillo, con una inversión de 6.8 millones de pesos beneficiando a 694 alumnas y alumnos.

También se realizó la rehabilitación general del plantel de losa con daño estructural, sistemas eléctricos, pintura, andadores, en Escuela Secundaria Técnica 56, José Luis Osuna Villa, así como Primaria Centauro del Norte ambas en Ciudad Obregón Sonora, invirtiendo 9.4 millones de pesos apoyando a 1159 integrantes de la su comunidad estudiantil.

En el nivel medio superior se invirtieron 12.6 millones de pesos con 16 acciones en rehabilitación y construcción, así como equipamiento por 10.5 millones de pesos en los diferentes subsistemas del Estado, beneficiando a 20,524 alumnas y alumnos de CECYTES, CBTIS Y CONALEP de los municipios de Cajeme, Hermosillo, Navojoa, San Luis Río Colorado, Nogales, Huatabampo y Cananea.

En el nivel superior se invirtieron 69.5 millones de pesos en 71 acciones en rehabilitación, construcción y equipamiento en diversos planteles, destacando la ejecución en las Universidades Tecnológicas de Etchojoa, Guaymas, Puerto Peñasco, UES, ITSON y Normal del Estado.

En resumen, durante 2022 se invirtieron 603.5 millones de pesos en 618 acciones de construcción, rehabilitación y equipamiento de la Infraestructura Educativa Sonorense. Con estas acciones se coadyuva en el cumplimiento de la Estrategia 1.1 y 1.2 del Eje 1: Un Gobierno para todas y todos del Plan Estatal de Desarrollo del Estado de Sonora, 2021-2027.

IV. ALINEACIÓN DEL PMP CON EL PLAN ESTATAL DE DESARROLLO 2021-2027

Plan Nacional de Desarrollo	Plan Estatal de Desarrollo	Programa de Mediano Plazo	
		Objetivo Sectorial	Objetivo del Programa
Objetivos del PND 2019-2024	Objetivos del PED 2021-2027		
1. Política y Gobierno 1.ii Garantizar empleo, educación, salud y bienestar	Eje 1. Un Gobierno para todas y todos 1.1. Educación, Cultura, Juventud, Deporte, Ciencia, Tecnología y Sociedad Digital. Estrategia: Mejorar la infraestructura, equipamiento y tecnología de las escuelas para favorecer la inclusión de la población estudiantil y la calidad de la educación en todos los niveles.	Objetivo 4. Construir, Rehabilitar y Equipar los Espacios Educativos	Objetivo 1. Programar, presupuestar, construir, mantener, rehabilitar y equipar los espacios educativos y culturales en el estado de Sonora.

V. OPERACIÓN DE LA ESTRATEGIA

Objetivo 1.- Programar, presupuestar, construir, mantener, rehabilitar y equipar los espacios educativos y culturales en el estado de Sonora.

Estrategia 1.1.- Trabajar en coordinación con dependencias y entidades de la Administración Pública Estatal para cumplir en tiempo y forma con el programa general de obras.

En atención a la solicitud de los diversos entes de niveles educativos, se describen a continuación las obras más emblemáticas en razón a la importancia de inversión y población estudiantil, sin menoscabo de las demás acciones realizadas en beneficio de los alumnas y alumnos de nuestra entidad.

- **Nivel Básico**

Rehabilitación general de secundaria Plutarco Elías calles, de la localidad de Heroica Nogales y municipio de Nogales, Sonora.

- IMPORTE: \$6,639,563.25
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 1,485



Rehabilitación de aulas, subestación eléctrica y alimentadores., en secundaria técnica Cuauhtémoc Vallejo García, de la localidad y municipio de Hermosillo, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$6,838,434.25
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 694

SECUNDARIA TECNICA CUAUHTEMOC VALLEJO GARCIA

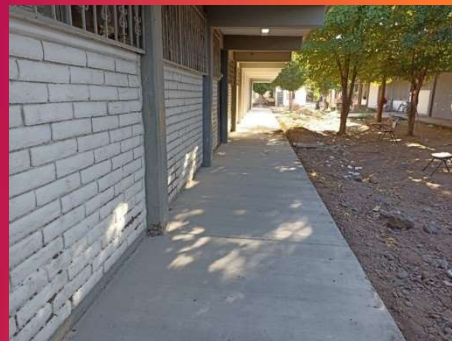


Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Rehabilitación general del plantel (rehabilitación de losa con daño estructural, rehab. eléctrica, pintura, andadores), en escuela secundaria técnica 56, José Luis Osuna Villa, de la localidad de Ciudad Obregón y municipio de Cajeme, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$5,371,573.34
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 790

SECUNDARIA TECNICA 56, JOSE LUIS OSUNA VILLA

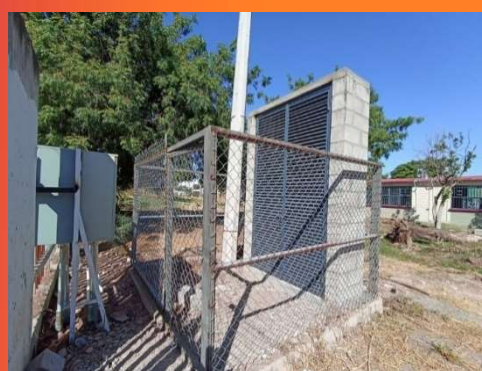


Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Rehabilitación de aulas, servicios sanitarios y obra exterior, en escuela primaria Centauro del norte, de la localidad de Ciudad Obregón y municipio de Cajeme, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$4,105,271.19
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 346

PRIMARIA CENTAURO DEL NORTE



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Rehabilitación general de aulas, rehabilitación de servicios sanitarios y obra exterior, en escuela primaria Lázaro Cárdenas del Río, de la localidad de Ciudad Obregón y municipio de Cajeme, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$3,880,818.41
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 298

PRIMARIA LAZARO CARDENAS DEL RIO



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Rehabilitación general, construcción de cisterna y obra exterior, en escuela primaria Tomás Martínez Cruz, de la localidad de Miguel Alemán (la doce) y municipio de Hermosillo, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$3,134,098.76
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 321

PRIMARIA TOMAS MARTINEZ CRUZ



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Rehabilitación de aulas, servicios sanitarios y obra exterior, en escuela secundaria general Humberto Campos Varela, de la localidad de Heroica Nogales y municipio de Nogales, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$3,085,370.00
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 1,085

SECUNDARIA GENERAL HUMBERTO CAMPOS VARELA



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Rehabilitación eléctrica de módulo de servicios sanitarios y de cerco, en escuela secundaria Pedro Ortiz Montaña, de la localidad y municipio de Rosario, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$2,734,705.11
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 164

SECUNDARIA PEDRO ORTIZ MONTAÑO



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Rehabilitación de techos y barda, en escuela secundaria Faustino Félix Serna, de la localidad de Ciudad Obregón y municipio de Cajeme, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$2,652,934.00
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 657

SECUNDARIA FAUSTINO FELIX SERNA



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Rehabilitación de aulas y obra exterior, en escuela primaria Enrique García Sánchez, de la localidad y municipio de Hermosillo, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$2,592,587.43
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 464

PRIMARIA ENRIQUE GARCÍA SANCHEZ



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Rehabilitación del sistema eléctrico, impermeabilización de 4 módulos con 12 aulas, en el Centro de Atención Múltiple 9, de la localidad y municipio de Huatabampo, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$ 2,445,589.01
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 246

CENTRO DE ATENCIÓN MÚLTIPLE 9



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Impermeabilización de techos y obra exterior, en secundaria José María González Hermosillo, de la localidad y municipio de Hermosillo, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$ 2,180,433.27
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 675

SECUNDARIA JOSE MARIA GONZALEZ HERMOSILLO



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Sustitución de techos de aulas, dirección y comedor, rehabilitación del sistema eléctrico, en escuela primaria Rafael Morales Niebla, de la localidad de Las Bocas y municipio de Huatabampo, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$ 1,831,441.11
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 80

PRIMARIA RAFAEL MORALES NIEBLA



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Rehabilitación general de 400 metros de cerco perimetral con cadena perimetral, en Telesecundaria 339, de la localidad de Desemboque y municipio de Caborca, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$ 991,108.18
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 38

TELESECUNDARIA 339



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Rehabilitación de edificios y obra exterior, en escuela primaria Hermanos Flores Magón, de la localidad y municipio de Hermosillo, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$ 645,262.3
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 379

PRIMARIA HERMANOS FLORES MAGÓN



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Rehabilitación de aulas, rehabilitación de servicios sanitarios y obra exterior, en jardín de niños Carmen Reyna de León, de la localidad de Sonoita y municipio de Plutarco Elías Calles, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$ 623,116.13
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 114

JARDIN DE NIÑOS CARMEN REYNA DE LEON



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Rehabilitación de servicios sanitarios (sust. de techo) y obra exterior, en escuela primaria Miguel Hidalgo, de la localidad y municipio de Trincheras, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$ 463,650.18
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 105

PRIMARIA MIGUEL HIDALGO



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Rehabilitación de aulas, en escuela primaria Benito Juárez, de la localidad y municipio de Bacerac, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$ 587,645.61
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 104

PRIMARIA BENITO JUÁREZ



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Rehabilitación de servicios sanitarios y obra exterior, en escuela primaria Felipe Salido, de la localidad de Moroncarit y municipio de Huatabampo, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$ 578,557.87
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 175

PRIMARIA FELIPE SALIDO



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Pintura general y obra exterior, en escuela primaria Cuahtémoc, de la localidad de Torocoba y municipio de Huatabampo, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$ 411,629.7
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 44

PRIMARIA CUAUHTEMOC



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Rehabilitación del sistema eléctrico, rehabilitación sanitaria y obra exterior en escuela secundaria Catalina Acosta de Bernal de la localidad y municipio de Huatabampo, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$ 285,445.17
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 639

SECUNDARIA CATALINA ACOSTA DE BERNAL



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Rehabilitación de módulo de servicios sanitarios y obra exterior, en jardín de niños Centro de Atención Infantil comunitario, de la localidad Heroica Nogales y municipio de Nogales, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$ 179,113.44
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 20

JARDIN DE NIÑOS CENTRO DE ATENCIÓN INFANTIL



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

- **Nivel Medio Superior**

Impermeabilización para losa de concreto de 2,739 metros cuadrados (primera etapa), en el CBTIS 106, de la localidad y municipio de Cananea, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$956,954.44
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 1264



Impermeabilización de laboratorios de ciencias de edificio "I" y servicios médicos, en el Centro de Atención para Estudiantes con Discapacidad (CAED) (primera etapa), en el CETIS número 128, de la localidad de Heroica Nogales y municipio de Nogales, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$479,802.92
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 1720



Primera fase de proyecto de reparación de red eléctrica y sustitución de tres transformadores del plantel, en CBTA 26 Vicam, de la localidad de Vicam (Switch) y municipio de Guaymas, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$1,343,410.26
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 510

CBTA 26 VICAM



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Impermeabilización de azoteas de áreas del plantel (primera etapa), CBTIS número 63, de la localidad y municipio de Huatabampo, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$334,231.89
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 1228



Impermeabilización de 5 edificios (primera etapa) CBTIS número 37, de la localidad de Ciudad Obregón y municipio de Cajeme, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$181,218.5
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 1660



- Nivel Superior

Rehabilitación de cerco perimetral, rehabilitación del sistema hidráulico y pintura en el Centro Regional de Educación Normal "Rafael Ramírez Castañeda", de la localidad y municipio de Navojoa, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$469,999.48
- ALUMNOS BENEFICIADOS:

CENTRO REGIONAL DE EDUCACIÓN NORMAL "RAFAEL RAMIREZ CASTAÑEDA"



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Construcción de barda perimetral, rehabilitación del sistema hidráulico, en escuela Normal Rural "Gral. Plutarco Elías Calles", de la localidad El Quinto y municipio de Etchojoa, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$3,231,592.59
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 350

NORMAL RURAL "GRAL. PLUTARCO ELIAS CALLES"



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Adecuar dentro de la biblioteca dos cubículos aislados de ruido para lectura y trabajo en equipo. Remodelación de sala de cómputo, en la Normal Superior plantel Obregón, de la localidad de Ciudad Obregón y municipio de Cajeme, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$ 152,697.92
- ALUMNOS: 200

NORMAL SUPERIOR PLANTEL OBREGON



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Remodelación de espacios y baños de los administrativos. Construcción de lavamanos, en escuela Normal Superior plantel Navojoa, de la localidad y municipio de Navojoa, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$ 273,785.86

- ALUMNOS: 183

NORMAL SUPERIOR PLANTEL NAVOJOA



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Impermeabilización de edificios, de la Escuela Normal de Educación Física "Profesor Emilio Miramontes Nájera", de la localidad y municipio de Hermosillo, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$ 458,709.94
- ALUMNOS: 262

**ESCUELA NORMAL DE EDUCACIÓN FÍSICA
"PROFESOR EMILIO MIRAMONTES NAJERA",**



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Obra exterior y barandal en barda - reja y portón, continuidad de construcción de tejaban y obra exterior de la cancha multifuncional, en Universidad Tecnológica de Puerto Peñasco, de la localidad y municipio de Puerto Peñasco, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$ 810,957.09

- ALUMNOS: 500

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PUERTO PEÑASCO



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Estrategia 1.2

Incrementar y consolidar las construcciones educativas incluyentes, funcionales y seguras

En base a la necesidad de infraestructura básica y funcional se construyeron mas aulas en base a la demanda estudiantil, incrementando con ello satisfacer las necesidades en los municipios del Estado de Sonora que así instruyo la Secretaria de Educación y Cultura.

- **Nivel Básico**

Construcción de dos aulas y obra exterior, en escuela Secundaria General número 5, de la localidad de Heroica Nogales y municipio de Nogales, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$ 5,278,499.59
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 160



Construcción de dos aulas, en escuela primaria Nueva Creación, Puerta de Anza, de la localidad de Heroica Nogales y municipio de Nogales, Sonora.

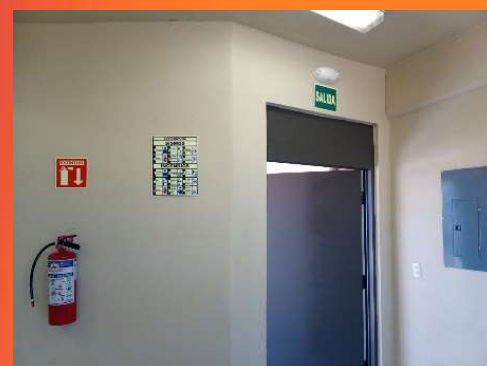
- MONTO DE INVERSIÓN: \$ 3,769,532.32
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 120



Construcción de tres aulas, en la secundaria General número 16, Puerta del Rey, de la localidad y municipio de Hermosillo, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$ 2,776,795.28
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 240

SECUNDARIA GENERAL NUMERO 16



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Construcción de dos aulas y obra exterior, en jardín de niños Nueva Creación California, de la localidad y municipio de Hermosillo, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$ 1,395,817.95
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 60

JARDIN DE NIÑOS NUEVA CREACIÓN CALIFORNIA



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Construcción de un aula y obra exterior, en escuela secundaria Técnica número 42, de la localidad de Michoacán (estación riito) y municipio de San Luis Rio Colorado, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$ 1,215,759.53
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 80

SECUNDARIA TECNICA NUMERO 42



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Construcción de dirección y obra exterior, en jardín de niños Nueva Creación colonia Jesús García, de la localidad y municipio de Agua Prieta, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$ 1,340,228.39
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 30

**JARDIN DE NIÑOS NUEVA CREACIÓN
COLONIA JESUS GARCÍA**



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Construcción de un aula tipo "T" de usar ubicado dentro de la secundaria Heroico Colegio Militar, USAER 5256, de la localidad y municipio de Navojoa, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$ 1,280,067.27
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 30

**USAER UBICADO DENTRO DE LA SECUNDARIA HEROICO
COLEGIO MILITAR, USAER 5256**

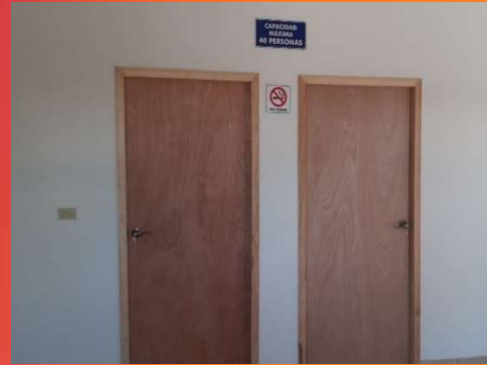


Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Construcción de un aula tipo "T" de usar ubicado dentro de la secundaria Técnica Alejandro Carillo Durón, USAER número 5260, de la localidad y municipio de Huepac, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$ 1,196,676.6
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 30

**USAER UBICADO DENTRO DE LA SECUNDARIA TECNICA
ALEJANDRO CARILLO DURON, USAER NUMERO 5260**



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Construcción de un aula regional aislada sin preparación para adose, cubierta prefabricada a base de panel tipo "sándwich" y obra exterior, en escuela primaria Héroe de Nacozari, de la localidad y municipio de Nacozari de García, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$ 1,175,884.88
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 60

PRIMARIA HEROE DE NACOZARI



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Construcción de aula y obra exterior, en escuela primaria Miguel Hidalgo, USAER número 66, de la localidad de Esqueda y municipio de Fronteras, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$ 1,125,745.18
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 30

PRIMARIA MIGUEL HIDALGO, USAER NUMERO 66



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Construcción de aula en "T" y obra exterior en Centro de Atención Múltiple Estatal 17
"María del Carmen Bojórquez Valenzuela", de la localidad y municipio de Naco, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$ 1,099,563.00
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 30

**CENTRO DE ATENCIÓN MÚLTIPLE ESTATAL 17
"MARIA DEL CARMEN BOJORQUEZ VALENZUELA"**



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Construcción de letrina, fosa séptica, pozo de absorción y obra exterior, en escuela secundaria Telesecundaria 193, de la localidad de Juan de la Barrera y municipio de Huatabampo, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$ 1,079,595.68
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 59

TELESECUNDARIA 193



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Construcción de un aula y obra exterior, en jardín de niños Nueva Creación, Las Misiones, de la localidad de Ciudad Obregón y municipio de Cajeme, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$ 980,777.56
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 30

JARDIN DE NIÑOS NUEVA CREACIÓN, LAS MISIONES



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Construcción de aula "T" para equipo de usar, en escuela primaria Carlos Espinoza Muñoz, USAER número 129, de la localidad y municipio de Hermosillo, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$ 961,521.36
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 30

PRIMARIA CARLOS ESPINOZA MUÑOZ, USAER NUMERO 129



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Construcción de un aula y obra exterior, en escuela primaria Nueva Creación, Quintas del sol, de la localidad y municipio de Hermosillo, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$ 889,178.55
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 30

PRIMARIA NUEVA CREACIÓN, QUINTAS DEL SOL



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Construcción de una aula y obra exterior, en jardín de niños Nueva Creación, Puerta del rey, de la localidad y municipio Hermosillo, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$ 855,741.62
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 30

JARDIN DE NIÑOS NUEVA CREACIÓN, PUERTA DEL REY



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Construcción de una aula y obra exterior, en escuela primaria Nueva Creación, Puerta real (California), de la localidad y municipio de Hermosillo, Sonora.

- MONTO DE INVERSIÓN: \$ 780,043.05
- ALUMNOS BENEFICIADOS: 30

PRIMARIA NUEVA CREACIÓN, PUERTA REAL (CALIFORNIA),



Fuente: Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa

Resultado de los Indicadores del Objetivo

Indicador	Línea Base 2021	Resultado 2022	Fuente	Semáforo
Porcentaje de obra de Construcción realizada	23.08	95.16	ISIE	Verde
Porcentaje de obra de Rehabilitación realizada	79.33	91.90	ISIE	Verde

Con las acciones de construcción y la rehabilitación de los diversos planteles de los diversos sistemas básico, media y superior se atendió un importante porcentaje de necesidades de los mismos en razón al presupuesto básico asignado y validado por la Secretaria de Hacienda en comparación con el ejercicio inmediato anterior, planteles que habían sufrido la ausencia de alumnos por el COVID y los propios daños generados por la atención y/o vandalismo.

VI. GLOSARIO

CBTIS.- Centro de Bachillerato Tecnológico, Industrial y de Servicios.

CECYTES.- Colegio de Estudios Científicos y Tecnológicos del Estado de Sonora.

CONALEP.- Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica.

ISIE.- Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa.

ITSON.- Instituto Tecnológico de Sonora

PED.- Plan Estatal de Desarrollo

PMP.- Programa de Mediano Plazo

PND.- Plan Nacional de Desarrollo

SEC.- Secretaría de Educación y Cultura

SIDUR.- Secretaría de Infraestructura y Desarrollo Urbano

UES.- Universidad Estatal de Sonora

VII. ANEXOS

CÉDULA DE INDICADOR 1			
UNIDAD RESPONSABLE:	Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa	UNIDAD EJECUTORA:	Dirección General de Obras
OBJETIVO SECTORIAL, INSTITUCIONAL O TRANSVERSAL:	Programar, presupuestar, construir, mantener, rehabilitar y equipar los espacios educativos y culturales en el estado de Sonora.		
CARACTERÍSTICAS			
INDICADOR:	Porcentaje de obra de Construcción realizada		
OBJETIVO DEL INDICADOR:	Medir el grado de avance en las obras de infraestructura educativa		
DESCRIPCIÓN GENERAL:	Dotar de la infraestructura y equipamiento en su caso de los planteles en los niveles básica, media superior y superior del estado de Sonora, conforme a la necesidad planteada y autorizada por los entes de gobierno.		
MÉTODO DE CÁLCULO:	$(\text{Número de obras de construcción realizadas} / \text{Número de obras de construcción programadas}) \times 100$		
SENTIDO DEL INDICADOR:	Ascendente		
FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Anual		
FUENTE:	Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa	UNIDAD DE MEDIDA:	Porcentaje
REFERENCIA ADICIONAL:			
Línea base 2021		Meta 2027	
23.08%		90%	

CÉDULA DE INDICADOR 2			
UNIDAD RESPONSABLE:	Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa	UNIDAD EJECUTORA:	Dirección General de Obras
OBJETIVO SECTORIAL, INSTITUCIONAL O TRANSVERSAL:	Programar, presupuestar, construir, mantener, rehabilitar y equipar los espacios educativos y culturales en el estado de Sonora.		
CARACTERÍSTICAS			
INDICADOR:	Porcentaje de obra de Rehabilitación realizada		
OBJETIVO DEL INDICADOR:	Medir el grado de avance en las obras de infraestructura educativa		
DESCRIPCIÓN GENERAL:	Dotar de la infraestructura y equipamiento en su caso de los planteles en los niveles básica, media superior y superior del estado de Sonora, conforme a la necesidad planteada y autorizada por los entes de gobierno.		
MÉTODO DE CÁLCULO:	$(\text{Número de obras de rehabilitación realizadas} / \text{Número de obras de rehabilitación programadas}) \times 100$		
SENTIDO DEL INDICADOR:	Ascendente		
FRECUENCIA DE MEDICIÓN:	Anual		
FUENTE:	Instituto Sonorense de Infraestructura Educativa	UNIDAD DE MEDIDA:	Porcentaje
REFERENCIA ADICIONAL ⊗			
Línea base 2021		Meta 2027	
79.33 %		90%	